

RINGKASAN

RIZKI FAJAR BUDI HARJA, Program Studi Mesin Otomotif Politeknik Negeri Jember. Analisis Kinerja Carrier Roller Pada *Heavy Equipment Komatsu Excavator PC200* (PT. Semen Gresik Rembang). Komisi Pembimbing : Azzamataufiq Budiprasojo ST, MT.

PT Semen Gresik resmi didirikan kembali oleh PT Semen Indonesia (Persero) Tbk pada tanggal 10 Januari 2014 di Gresik, Jawa Timur. Melalui optimalisasi utilitas unit yang dijalankan melalui prinsip efektivitas dan efisiensi, produk PT Semen Gresik hadir dengan kualitas terbaik dan berdaya saing tinggi yang diharapkan akan mampu mempertahankan, meningkatkan sekaligus menguasai pangsa pasar semen. PT Semen Gresik pun berkomitmen untuk senantiasa memberikan yang terbaik dan membawa kebermanfaatannya bagi masyarakat sekitar.

Kendaraan alat berat termasuk dalam bidang otomotif. Karena alat berat merupakan alat transportasi yang berpindah dari tempat satu ke tempat lainnya. Kendaraan alat berat berkembang dengan pesat dengan adanya teknologi terbaru. Dengan banyak inovasi yang bermunculan sesuai dengan fungsi dan kebutuhannya. Kendaraan alat berat digunakan dalam pekerjaan berat, dengan contoh pengerjaannya adalah sebagai alat angkut, dorong, pengeruk dan masih banyak lainnya.

Kegiatan pengelolaan alat-alat berat di Pabrik Rembang, antara lain yaitu mengelola operasional alat-alat berat secara efektif dan efisien bagi kebutuhan perusahaan, Memonitor dan mengawasi pemeliharaan alat-alat berat non tambang, mengelola proses penyimpanan bahan di open storage, pengangkutan, dan proses feeding untuk bahan baku dan batu bara, mengkoordinir dan mengawasi seluruh kegiatan terkait dengan pengelolaan kebersihan lingkungan di area Produksi Pabrik Rembang, Mengelola barang afval dan limbah B3 di Pabrik Rembang, mengelola dan melakukan pemeliharaan rutin genset pabrik Rembang.